

출력 일자: 2002/10/30

발송번호 : 9-5-2002-038695335

수신 : 서울 서초구 서초3동 1571-18 청화빌딩 2

발송일자 : 2002. 10. 29

층

제출기일 : 2002. 12. 29

이영필 귀하

137-874

특허청 의견제출통지서

02 30

출원인 명칭 삼성전자 주식회사 (출원인코드: 119981042713)

15437

주소 경기 수원시 팔달구 매탄3동 416번지

대리인 성명 이영필 외 1 명

주소 서울 서초구 서초3동 1571-18 청화빌딩 2층

출원번호 10-2001-0007845 DV15891

발명의 명칭 자동 레이저 다이오드 출력 제어 방법 및 장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하 여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청 에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제 1-6항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통 상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29 조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

아 래

본원은 자동레이저 다이오드 출력제어방법 및 제어장치에 관한 것으로 출력되는 현재 파워 값을 샘플링하고 기준 파워 값과 비교하여 그 결과에 따라 레이저 다이오드의 출력을 제어하는 자동 레이저 다이오드 출력제어방법 및 제어장치를 제공하기 위한 것이나 이는 인용예(일본공개특허 평 10-69664호)로부터 용이하게 발명할 수 있다고 판단됩니다.

인용예는 레이저 다이오드의 광출력을 검출하는 검출수단과 검출수단을 표본추출한 추출수단을 비 교하여 레이저 다이오드의 전류를 제어하는 장치를 제공하고 있으므로 본원과 기술적 수단이 극히 유사합니다.

참고로, 본원 청구항2에 "출력하는 연선부:및 ..."부분에서 : "및 ..."을 삭제하시기 바랍니다.

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 평 10-069664호(1998.03.10) 1부 끝.

2002. 10. 29

특허청

심사4국

정보 심사담당관실

심사관 송진숙



DV15891

출력 일자: 2002/10/30

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5694 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터